



Het Klokhuis over zoutwinning Werkblad



*Het Klokhuis is in Twente gaan kijken bij de zoutwinning.
Kijk je mee?*

Lees de vragen door.

Bekijk dan de aflevering en probeer het antwoord op de vragen te vinden.

Antwoord nog niet gevonden?

Kijk dan de aflevering nog een keer.

Hoe start je de film?

- Ga naar <https://schooltv.nl/video-item/het-klokhuis-zout>
- Klik op de aflevering en start de film.

Vragen:

1. Hoeveel miljoen kilo zout wordt er per dag uit de grond gehaald in Twente?
 2
 6
 8

2. Hoe is het zout in onze bodem gekomen?
.....
.....

3. Hoe diep moet je in Twente boren om bij het zout te komen?
 200 meter
 370 meter
 450 meter

4. Het zout in de grond wordt opgelost in water.
Dit zoute water wordt weer opgepompt.
Hoe heet dit zoute water?
.....

5. Hoe groot is een caverne?
Net zo groot als
 een schuur
 een huis
 een voetbalstadion



Het Klokhuis over zoutwinning Werkblad



6. Zet de stappen van zoutwinning in de juiste volgorde.
Schrijf 1 bij de eerste stap.
Schrijf 2 bij de volgende stap, enzovoorts.

	Pekel uit het boorgat oppompen
	Gat boren tot de zoutlaag
	Pekel schoonmaken in de fabriek (zuiveren)
	Water in het boorgat pompen
	Zout in een zoutvatje gieten
	Dikke 'zoutpap' centrifugeren
	Pekel koken

7. Mustafa vertelt dat het grootste deel van het zout wordt gebruikt door de industrie.
In Twente wordt 85% gebruikt door de industrie?
Teken hoeveel 85% is in het zoutvatje.



8. Van zout wordt chloor gemaakt.
Met chloor worden sommige plastics gemaakt.
Kijk nu om je heen.
Wat is er van plastic gemaakt?
Noem minimaal 5 dingen.

.....

.....

.....



Het Klokhuis over zoutwinning Antwoordenblad



Antwoorden:

1. 6 miljoen kilo
2. 250 miljoen jaar geleden was hier een zee.
Het water uit de zee is verdampt.
Het zout is achtergebleven.
Daar zijn veel lagen grond overheen gekomen.
3. 450 meter
4. pekkel
5. een voetbalstadion

6.

3	Pekkel uit het boorgat oppompen
1	Gat boren tot de zoutlaag
4	Pekkel schoonmaken in de fabriek (zuiveren)
2	Water in het boorgat pompen
7	Zout in een zoutvaatje gieten
6	Dikke 'zoutpap' centrifugeren
5	Pekkel koken

7.



8. Je hebt vast 5 dingen van plastic gevonden!